广东蝽亚科二新种

（半翅目：蝽科）

陈振耀
（中山大学昆虫学研究所，广州）

今年在广东省大埔县丰溪自然保护区和龙门县南昆山自然保护区先后采到蝽亚科各一新种。其中直缘伊蝽以章士美教授之姓氏命名，以表敬意。描述所用长度单位为毫米。模式标本保存于中山大学昆虫学研究所。

突肩薄蝽 *Brachymna humerata* 新种(图 1—3)

雄虫体长 12.6，腹宽 5.6。体长椭圆形，扁薄，黄褐色，密布黑色刻点，外观黑褐色。头长 2.8，宽 2.5，头顶宽 1.5，密布刻点，复眼内侧至单眼间为无刻点的光滑斑。头侧叶长于中叶，并于中叶前相交后再分开，前端中央成一凹缺（图 1)。复眼突出，黑色，单眼暗红。触角红褐色，各节长度分别为 0.8、1.2、1.2(第 4、5 节断失)。头下，黑色刻点更细密，外观黑色。喙黄褐，端部黑色，伸达后足基节间。前胸背板中线长 2.4，侧角间宽 5.8，形状奇特，前部略向下倾斜，刻点较稀疏，后部平坦，刻点浓密，前缘内凹，前角齿状突出，前侧

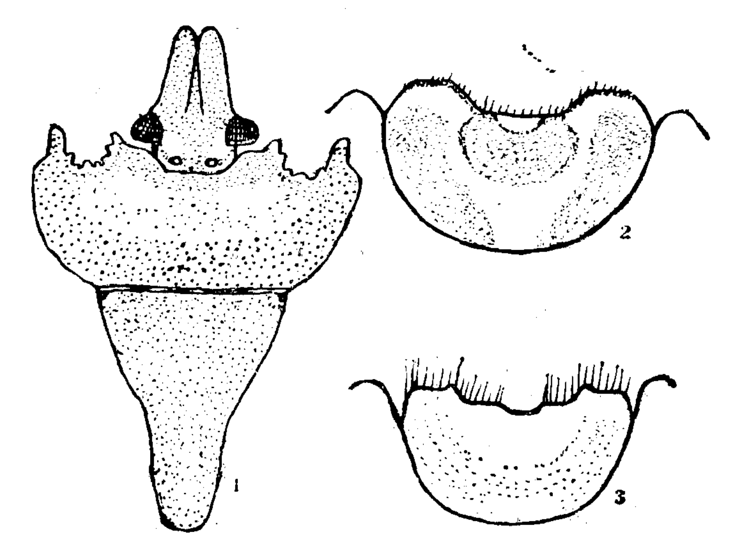


图 1—2　突肩薄蝽 *Brachymna humerata* sp. nov.
1.头、前胸背板及小盾片；　2.雄虫生殖节。
图 3　薄蝽 *B. tenuis* Stål 雄虫生殖节

本文于 1986 年 11 月收到。
本文得到江西农业大学章士美教授，林毓鉴同志的支持和帮助，特此致谢。

缘内凹，具粗短齿突4—5枚，侧角折向前方突出，扁形，端部圆钝，其后方呈一缺刻状(图1)，后缘几直。小盾片基部宽3.4，长4.6，长三角形，基角处有一黑色小凹陷，其内侧具一光滑小斑，基半平坦，后半中央略隆起，端部圆钝。前翅革片与体同色，膜片黄褐，略过腹末。侧接缘浅黄色，刻点稀少，各节交界处黑色。体下黄褐色，刻点同色，前足基节窝外方至第3腹节侧区为由黑色刻点组成的纵带。足股节黄褐，具小黑斑，胫节及跗节棕红，爪端半黑色。雄虫生殖节形状如图2。

正模♂，广东省大埔县丰溪自然保护区，1986. V. 3，蓝德安采。

本种与薄蝽 *B. tenais* Stål 的主要区别是，后者前胸背板侧角正常，不折向前方突出；雄虫生殖节(图3)显著不同。

直缘伊蝽 *Aenaria zhangi* 新种 (图4—6)

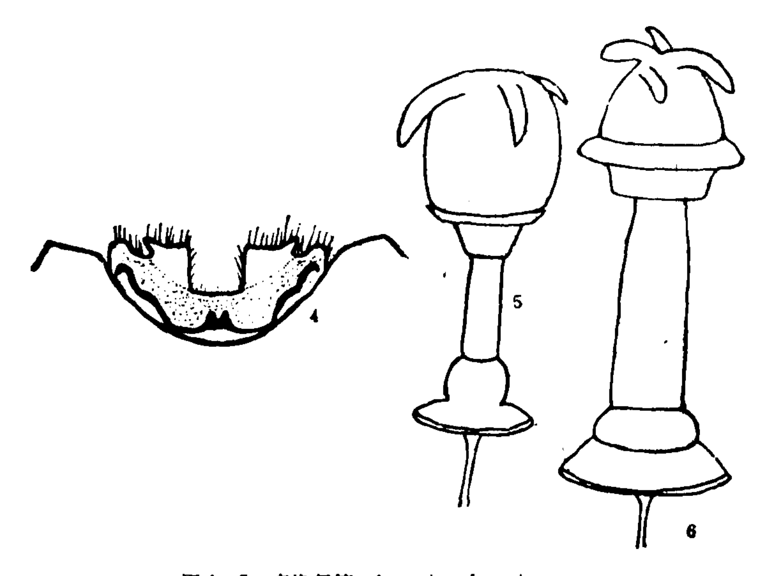


图4—5 直缘伊蝽 *Aenaria zhangi* sp. nov.
4.雄虫生殖节； 5.雌虫受精囊。
图6 宽缘伊蝽 *A. pinchii* Yang 雌虫受精囊

体长：♂9.2—10.0，♀10.5—11.7；体宽：♂5.0—5.4，♀5.5—5.8。体长椭圆形，浅黄绿色，新鲜标本绿色，密布均匀的黑色刻点。

雄虫头长2.0，宽2.8，头顶宽1.6，侧叶长于中叶，并相交于中叶之前，头端圆钝，中央具一小缺刻，侧缘外弓，最侧缘成狭细的黑褐色边。复眼内侧具一光滑区：复眼黑色，突出，单眼暗红。触角黄绿，末节黑色，各节长度分别为0.6、1.0、0.6、0.9、1.4。头下浅黄色，刻点同色，喙黄色，末端黑色，伸达中足基节间。前胸背板中线长2.2，侧角间宽5.4，前缘内凹，前侧缘几直，成宽阔的黄白色边，刻点同色，侧角略突出，不尖，后缘直。小盾片基部宽3.4，长4.2，长三角形，端部圆钝，近端部每侧缘处具一小黑斑。前翅革片紫褐色，经脉以外浅黄，刻点同色，膜片黄褐色，超过腹末。侧接缘浅黄色，各节后角末端黑色。腹部背面黑色。体下浅黄白色，微带青色，气门黑色。足黄褐，微带青色，爪端半黑色。雄虫生殖节如图4，雌虫受精囊如图5。

正模♂，配模♀，副模8♂♂，6♀♀，广东龙门县南昆山自然保护区，1986. VI. 4，蓝德安采。

本种与宽缘伊蝽 *A. pinchii* Yang 甚相似，但本种前胸背板前侧缘几直；小盾片近端部每侧缘具小黑斑；雄虫生殖节及雌虫受精囊不同，可以区别。

TWO NEW SPECIES OF PENTATOMINAE FROM GUANGDONG, CHINA

(HEMIPTERA: PENTATOMIDAE)

CHEN ZHEN-YAO

(Research Institute of Entomology, Zhongshan University, Guangzhou)

The present paper deals with two new species of Pentatominae from Guangdong Province, China. All the measurements in decriptions are in millimeters. All type specimens are deposited in the Research Institute of Entomology, Zhongshan university.

Brachymna humerata **sp. nov.** (figs: 1—3)

♂ body length 12.6, width of abdomen 5.6. Body oblong, ovate, flat, yellowish-brown, with thickly black punctures.

The new species is allied to *Brachymna tenuis* Stål, but well distinguished by the pronotum with the lateral angles produced into projection forward about reaching the anterior angles and the genitalis differs entirely.

Holotype ♂, Fengqi Natural Protected Region, Dapu County, Guangdong Province, China, 3. V. 1986, collected by Lan De-an.

Aenaria zhangi **sp. nov.** (figs: 4—6)

Body length, ♂ 9.2—10.0, ♀ 10.5—11.7; body width, ♂ 5.0—5.4, ♀ 5.5—5.8. Body oblong, ovate, yellowish green, fresh speciemen green, with uniform black punctures.

The new species is very close to *Aenaria pinchii* Yang, but pronotum with straight anterior leteral margins; scutellum with a small black spot near each the apical margin. The male genitalia and female spermatheca are different.

Holotype ♂, allotype ♀ and paratypes 8♂♂ and 6♀♀, Nankushan Natural Protected Region (23°31′ N, 114°38′E), Longnan County, Guangdong Provience, China, 4. VI. 1986, collected by Lan De-an.